LEWMAR®

Chez Lewmar, nous souhaitons rendre la vie des navigateurs plus agréable et amenons ces idées à la réalité avec nos produits. Nous voulons supprimer les douleurs musculaires qui arrivent souvent avec les manœuvres de mouillage, afin d'offrir plus de confort et de confiance dans ces moments précis. C'est pourquoi chaque ancre, guindeau ou propulseur que nous mettons sur le marché est fabriqué avec les meilleurs matériaux et conçu pour l'excellence.



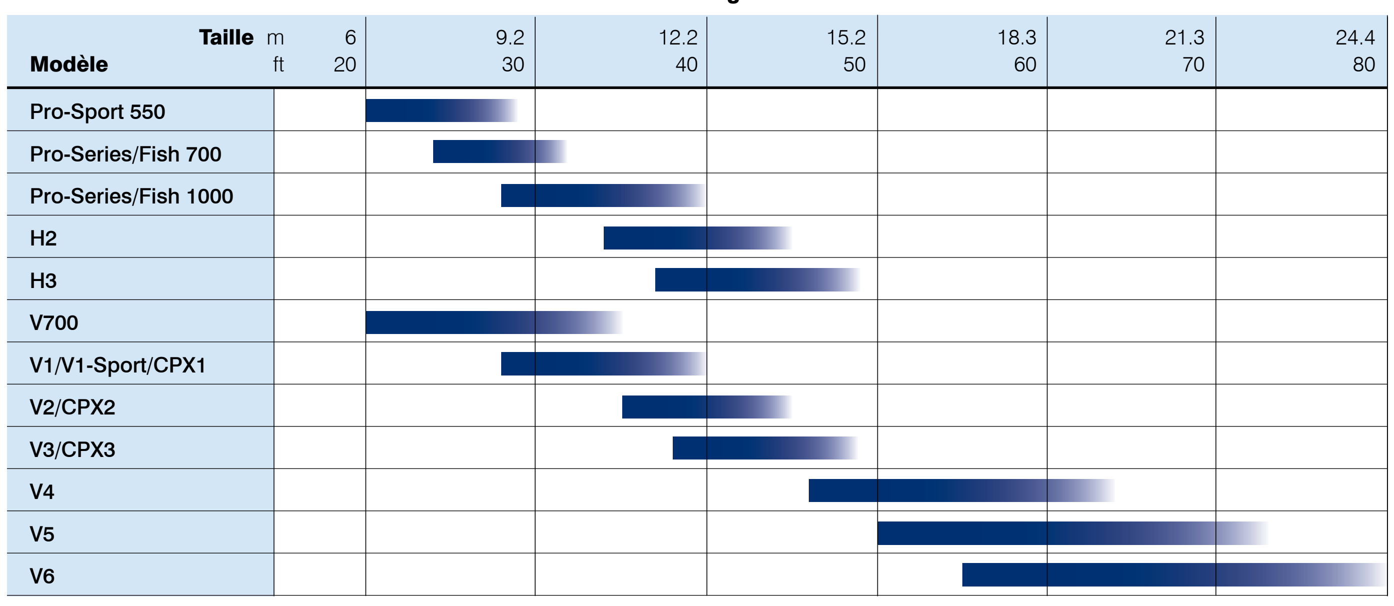
Mouillage et Amarrage

Contenu

Un beau mouillage commence par un guindeau Lewmar

Pour les vedettes, les bateaux de pêche ou les voiliers, Lewmar propose le guindeau qui correspond exactement à votre demande. Chaque type, vertical ou horizontal est dessiné avec une ligne discrète pour s'adapter à votre bateau. Ce qui explique leur succès auprès des fabricants de bateaux.

Guide de sélection de guindeaux



Guide de sélection de guindeaux

Longueur du bateau hors tout

Modèle / Taille	m	19.8	22.9	25.9	29	32.1	35.1	38.2	41.2	44.3	47.2	50.3
	ft	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155	165
V8 2500W												
V8 Hi-Power												
V9												
V10												
V12												

Guide des chaines

		10mm DIN 766	3/8" ISO G4	Lewmar 9.5mm G40	11mm Short Link	7/16" ISO G4	Lewmar 12mm G30/G40 12mm Short Link	13mm DIN 766	1/2" ISO ACCO G4	Lewmar 14mm G30/G40 14mm Short Link	14mm DIN 766	16mm Short Link	16mm DIN 766
D	mm	10	10	9.5	11	11.8	12	13	13.2	14	14	16	16
	inch	0.394	0.394	0.374	0.433	0.464	0.472	0.512	0.519	0.551	0.511	0.630	0.630
P	mm	28	31	31.5	33	35.5	36	36	40.4	42	41	48	45
	inch	1.102	1.220	1.240	1.299	1.400	1.417	1.417	1.590	1.654	1.614	1.890	1.772
W	mm	36	35	31.6	39	40.1	40.5	47	45.7	49	50	56	58
	inch	0.394	0.394	0.394	0.433	0.464	0.472	0.512	0.519	0.551	0.511	0.630	0.630

Sélectionner le guindeau le mieux adapté à votre bateau

Trois questions se posent pour choisir le guindeau adapté à votre bateau :

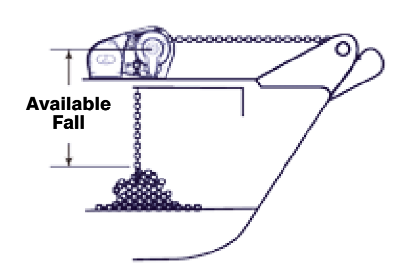
1. Quelle taille de guindeau convient le mieux pour mon bateau ?

Utilisez le tableau de sélection de la page 2 afin de déterminer la taille du guindeau à monter sur votre bateau, en fonction de sa longueur et de son déplacement. La règle pour vérifier votre choix consiste à ajouter le poids total de la chaîne à celui de l'ancre. Le câblot étant très léger, il n'affecte pas véritablement la performance de levage du guindeau et il n'est pas indispensable de le prendre en compte. Pour naviguer en toute sécurité quelles que soient les conditions et les régions, Lewmar recommande de multiplier par 4 (pour V6 à V12) la masse totale ancre plus chaîne. Le nombre obtenu doit être inférieur à celui de la traction maximale du guindeau sélectionné. Si vous trouvez un nombre égal ou supérieur à la traction maximale, sélectionnez alors le guindeau supérieur. Le guindeau ne range pas le mouillage dans le puits à chaîne. Il remonte le mouillage à bord et la gravité permet de ranger la chaine. Il doit y avoir un espace libre dans le puits à chaine pour permettre au cordage de se poser; sinon le cordage coincera. Une fois ancré le mouillage doit être sécurisé a un bloqueur de chaine, un taquet ou autres points d'attache.

2. Quelle est la longueur de mouillage que vous souhaitez utiliser, et le guindeau pourra-t-il le placer en totalité dans le puits à chaîne ?

Commencez par examiner la profondeur du puits à chaîne pour déterminer la chute disponible. La chute est la distance verticale entre le dessus du puits à chaîne et le dessus du mouillage quand celui-ci est entièrement rentré. Cette mesure est importante pour orienter le choix vers un guindeau vertical ou horizontal. Vous ne devez pas ranger le mouillage dans le puits à chaîne, la gravité s'en charge. Vous devez savoir quelle quantité de cordage peut être rangée par gravité dans le puits de chaine. Il doit y avoir un endroit libre dans le puits de chaîne pour permettre au cordage de se poser, sinon quand vous remonterez l'ancre, vous devrez ranger le complément en réservant un espace libre au-dessus de l'écubier.

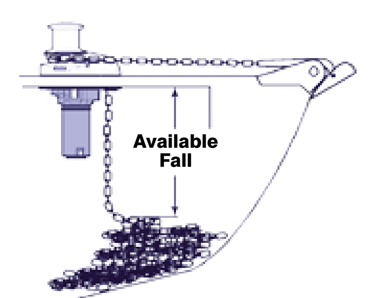
Guindeau Horizontal



Les principales caractéristiques d'un guindeau horizontal sont:

- La majeure partie du système se trouve sur le pont
- Installation facile
- Convient aux bateaux ayant un petit puits à chaîne
- La chaîne de mouillage passe dans le barbotin, fait un tour de 90°, puis tombe dans le puits à chaîne
- Une chute minimale de 304 mm (12 in) est recommandée pour permettre le rangement par gravité

Guindeau Vertical



Les principales caractéristiques d'un guindeau vertical sont :

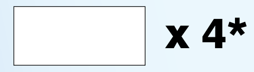
- La majeure partie du système est cachée sous le pont.
- Convient aux grands puits à chaîne
- La chaîne de mouillage fait un tour à 180° autour du barbotin ce qui est plus sure
- Une chute minimale de 406 mm est recommandée pour permettre le rangement par gravité.

3. Quel doit être la puissance de traction de mon guindeau ?

Ayant sélectionné un guindeau vertical ou horizontal, et déterminé la taille requise à l'aide du tableau de la page 2, vous pouvez confirmer votre choix avec la formule suivante:

Veuillez noter qu'il s'agit seulement d'une indication. Si vous avez des doutes contactez votre représentant Lewmar

Poids total du mouillage
(ancre et chaîne)



x 4*

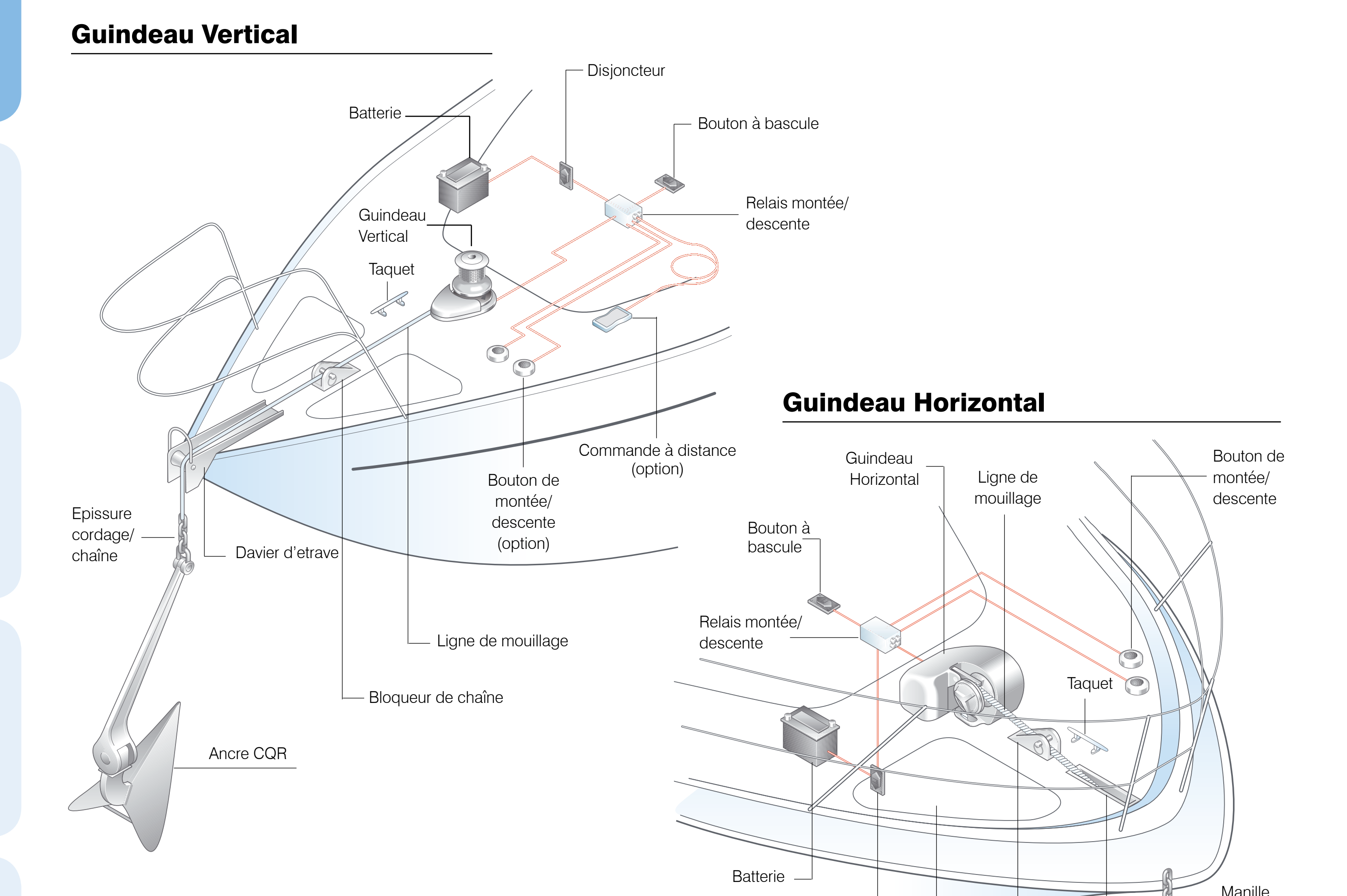
=

Puissance de traction requise pour le guindeau

Charge de travail: Conçu pour permettre une pose et récupération de l'ancre prolongée. Utilisez x4 pour tous les guindeaux horizontaux et verticaux jusqu'à la taille V5. Utilisez x2 pour les guindeaux V6-V12

Conseil d'utilisation et de sécurité

Guindeau Vertical



Veuillez consulter votre manuel d'utilisation pour les schémas d'installation complets.

Conseils de sécurité pour l'utilisation des guindeaux et des ancres

TOUJOURS

- Toujours assurer la chaîne lorsque vous êtes à l'ancre
- Toujours assurer l'ancre au bateau lorsque vous êtes en navigation
- Toujours contrôler l'ancre avant de la manipuler
- Toujours se maintenir à la verticale du mouillage au moment de remonter.
- Toujours couper l'alimentation du guindeau pendant l'entretien.
- Toujours couper l'alimentation du guindeau quand il n'est pas utilisé.

JAMAIS

- Ne jamais laisser votre guindeau tenir le bateau lors que vous êtes à l'ancre
- Ne jamais utiliser le guindeau pour tirer ou remorquer un bateau.
- Ne jamais utiliser le guindeau pour hisser une personne.
- Ne jamais approcher les doigts du barbotin en fonctionnement.
- Ne jamais laisser vos vêtements ou cheveux entraver le guindeau en fonctionnement

Guindeau vertical CPX

NEW 2011 Lewmar a développé une nouvelle gamme de guindeaux verticaux qui complémente la gamme courante série V. La division guindeau est l'une des plus importantes de Lewmar et nous entretenons un dialogue constant avec les architectes navals, les chantiers et les associations de propriétaires afin de nous assurer que nos produits restent à la pointe de la technologie. C'est dans cet esprit que Lewmar a développé la gamme de guindeaux CPX.

Conception axée sur le client

Suite aux échanges avec nos principaux clients, Lewmar a identifié le besoin pour un produit de haute qualité, plus légé que l'unité de pont en inox. Par conséquent, l'unité de pont du CPX dispose d'une base en aluminium. En mettant l'accent sur la fiabilité, nous avons revu l'architecture du guindeau afin de réduire le nombre de pièces sans compromettre les performances. Cela facilite également l'entretient du guindeau. Chez Lewmar, nous nous efforçons de rester à la pointe des nouveautés dans le domaine des motoréducteurs. Nous testons continuellement les nouveaux produits émergeants et la gamme de guindeaux CPX ne fait pas exception. Le résultat est un guindeau très fiable, de haute performance et plus légé.



Barbotin/Cabestan CPX

Caractéristiques

- Nouvelle architecture simplifiée (moins de pièces)
- Nouvelle gamme de motoréducteurs
- Base en aluminium
- Nouveau style
- Barbotin acceptant plusieurs tailles de chaines



Barbotin seul CPX

Notes:
Pour les kits interrupteurs et accessoires reportez-vous à la page 26

Pour les dimensions du moteur/ Motoréducteur reportez vous au site web ou manuel produit

Spécifications CPX1/CPX2/CPX3

Modèle	Puissance moteur/watt	Traction maximum kg	Traction maximum lb	Charge de travail kg	Charge de travail lb	Vitesse maximum m/min.	Vitesse maximum ft/ min.	Consommation normale	Disjoncteur	Poids estimé Gypsy only kg	Poids estimé Gypsy only lb	Poids estimé barbotin/cabestan kg	Poids estimé barbotin/cabestan lb
CPX1 12v	700W	454	1000	113	250	19	65	80A	90A	19	42	-	-
CPX2 12v	700W	650	1433	163	358	21	69	80A	90A	19	42	22	48.5
CPX2 24v	900W	760	1675	180	396	24	79	45A	50A	19	42	22	48.5
CPX3 12v	1000W	890	1962	215	473	28	92	85A	110A	21.5	47	24.5	54
CPX3 24v	1000W	1020	2248	243	535	30	98	60A	90A	21.5	47	24.5	54

Guindeaux Verticaux CPX1/CPX2/CPX3

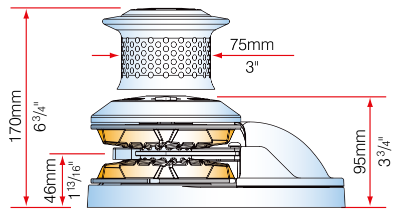
Unité de pont

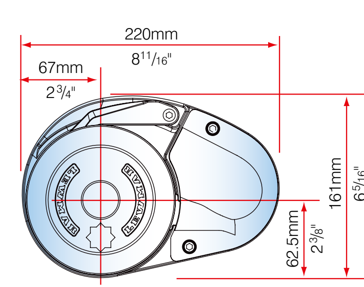
Référence	Désignation
69000481	CPX1 barbotin seul
69000476	CPX2/3 barbotin seul
69000477	CPX2/3 barbotin Cabestan

Motoréducteur avec relais

Référence	Désignation
68001042	CPX1 – 12V
68001043	CPX2 – 12V
68001044	CPX2 – 24V
68001045	CPX3 – 12V
68001046	CPX3 – 24V

Plans d'encombrements





Spécifications Barbotin CPX1/CPX2/CPX3

Référence	N° Barbotin	Chaîne	Cordage mm	Cordage in	
68001047	006	6mm ISO 4565, 1⁄4" G40*, 1⁄4" BBB	12–14	1⁄2	3-torons et 8-plait
68001048	000	7mm ISO 4565, 1⁄4" G40*, 1⁄4" BBB	12–14	1⁄2	3-torons et 8-plait
68001049	001	8mm DIN 766, 8mm ISO 4565, 5/16" G40	12–16	1⁄2–5⁄8	3-torons et 8-plait (5/8 only)
68001050	002	10mm DIN 766, Campbell 3⁄8" S4	12–16	1⁄2–5⁄8	3-torons et 8-plait (5/8 only)
68001051	003	10mm ISO, Campbell 3⁄8" S3, Lewmar 9.5mm G40	16	5⁄8	3-torons et 8-plait

*G40 = Chaîne à maillons courts grade 40

Guindeau Vertical Série V

Lewmar répond à l'évolution du marché en créant la nouvelle gamme de guindeaux verticaux inox. Disponibles pour les bateaux de 6m (20ft) à 50m (160ft), ils sont robustes et esthétiques avec une finition polis-miroir en inox 316. La gamme possède des caractéristiques innovantes comme la remontée sécurisée et en option, l'installation rapide et le motoréducteur résistant à l'eau IP68.

Caractéristiques

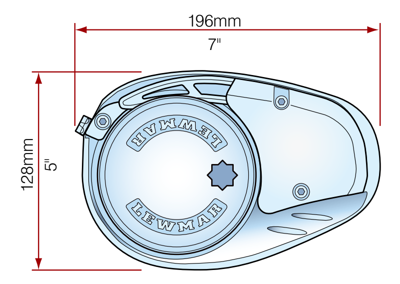
- "Remontée sécurisée" Lewmar
- Norme de protection à l'eau IP 68 sur demande
- Agrément Lloyds sur V6-V12
- Barbotin mixte chaîne-cordage pour V1 à V5
- Gamme complète d'accessoires de pont pour le mouillage
- "Installation rapide"(FastFit™) optionnel pour les modèles V1, V2 & V3
- Barbotin acceptant plusieurs tailles de chaines (V700 seulement)

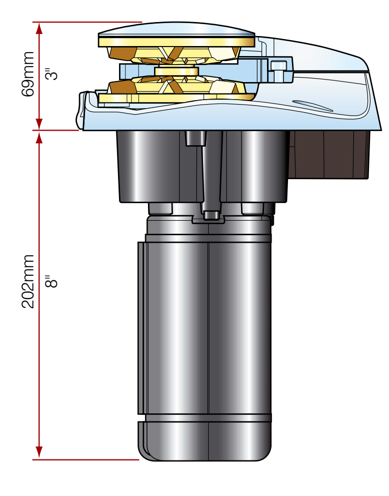




Guindeau Vertical V700

Avec son unité de pont 100 % inox 316 élégante et stylée qui cache le moteur monté sous le pont, le V700 est l'un des guindeaux les plus attractifs et durables du marché. Il fonctionne d'une simple pression sur un bouton, et deux caractéristiques le rendent unique - la protection du moteur et le blocage de l'ancre. De plus, son prix est très abordable.





Caractéristiques

- Unité de pont 100 % inox 316
- Moteur classé IP677 (résiste à l'eau à 1 mètre)
- Blocage de sécurité pour l'ancre
- Vitesse de remontée rapide
- Option de remontée manuelle
- Cache moteur résistant aux chocs
- Garantie 5 ans
- Pour bateaux de 6m à 10m (20-32 ft)
- Equipés en standard d'un compteur de chaîne à commande magnétique





Les Modèles V700 sont prêts à installer

Barbotin à double chaine



Barbotin à double chaine

NEW 2011 Le V700 est maintenant fourni avec un barbotin capable d'accepter les chaines de 6 et 7mm (1/4 pouce).

- Moins de pièces pour une meilleure fiabilitée
- Possibilité de configurer les bateaux plus tard
- Conception enregistré sous le No. 001740531-0001

Spécifications du V700

Référence	Désignation	N° du barbotin	Tension moteur	Puissance moteur	Traction maximum kg	Traction maximum lb	Vitesse maximum m/min.	Vitesse maximum ft/min.	Charge de travail kg	Charge de travail lb	Consom-mation normale	Vitesse normale/min m	Vitesse normale/min ft	Poids barbotin seul kg	Poids barbotin seul lb	Disjoncteur
6670011108-312	V700 12V 6/7mm/1/4" kit	603	12V	320W	320	700	25	82	79	175	45A	15	50	6.5	14	35A

Kit includes: Contactor and Circuit breaker.

Note : pour les kits disjoncteurs et accessoires reportez vous à la page 26

Section de câble

Tension	Voltage	Longueur du câble 0-7m / 0'- 23'	Longueur du câble 7-15m / 23'- 50'	Câblage de l'interrupteur	Courant pour l'interrupteur de câble
V700	12V	10mm^2 / 8 AWG	10mm^2 / 8 AWG	1.5mm^2 / 16 AWG	5A

La taille des câbles est donné à titre indicatif

Guindeau Verticaux V1/V2/V3 et V-Sport

La nouvelle gamme V-Sport offre toute la performance de la gamme V, à moindre coût. Le nouveau boîtier en composite contient des éléments porteurs solides de sorte qu'il puisse être utilisé comme une alternative à l'unité en inox.

Caractéristiques

- Barbotin mixte chaîne-cordage
- Descente libre en manuel, (free fall)
- Frein à cône de friction pour un contrôle facile
- Option de contrôle manuel de survitesse pour Motoréducteur
- Cabestan cannelé pour une meilleure accroche
- Bloqueur de chaine à cliquet
- Motoréducteur à vis sans fin robuste et fiable
- Mode de montage FastFit™ optionnel pour une installation rapide et facile
- Kit de remontée manuelle de secours en option
- Kit de résistance à l'eau IP 68 sur demande
- Pour bateaux jusqu'à 14m (48ft)



Illustration montrant l'option FastFit™ pour une installation rapide et facile.

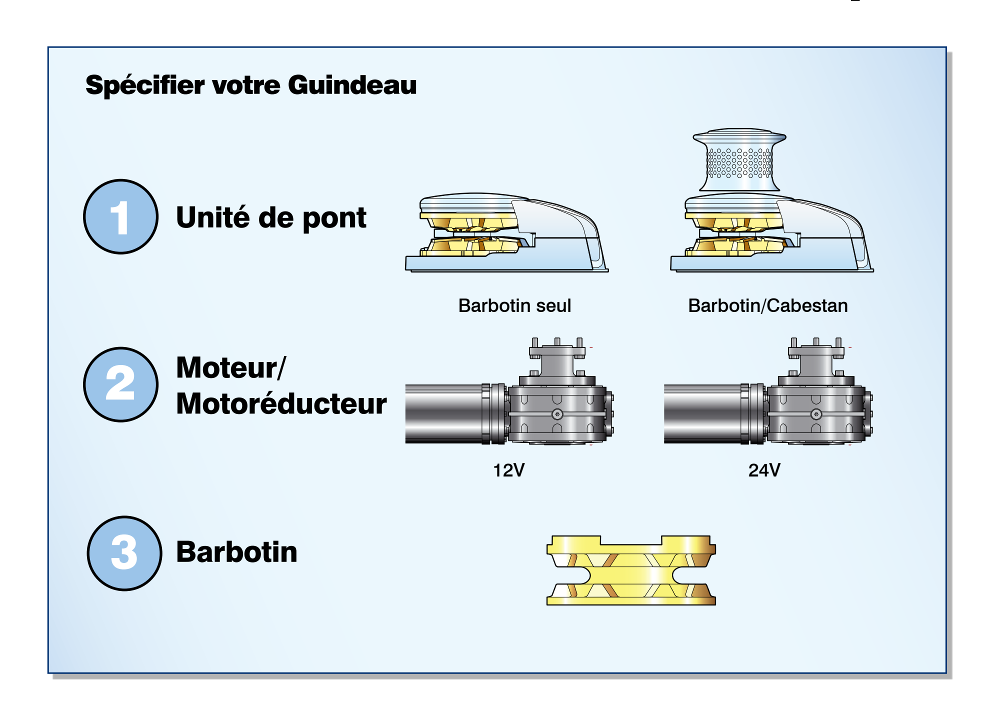
Le nouveau guindeau V-Sport est une évolution de la série V, en plus léger et plus abordable. Son boîtier allégé est en composite pour les versions V1-V2 et V3 à barbotin seul. Pour les caractéristiques électriques, se référer aux indications V1, V2 et V3.



Spécifications du V1/V2/V3

Modèle	Puissance moteur/watt	Traction maximum kg	Traction maximum lb	Charge de travail kg	Charge de travail lb	Vitesse maximum m/min.	Vitesse maximum ft/ min.	Consommation normale	Disjoncteur	Poids estimé Gypsy only kg	Poids estimé Gypsy only lb	Poids estimé barbotin/cabestan kg	Poids estimé barbotin/cabestan lb
V1	700W	454	1000	113	250	19	65	80A	90A	19	42	-	-
V2 12v	700W	650	1433	163	358	21	69	80A	90A	19	42	22	48.5
V2 24v	900W	760	1675	180	396	24	79	45A	50A	19	42	22	48.5
V3 12v	1000W	890	1962	215	473	28	92	85A	110A	21.5	47	24.5	54
V3 24v	1000W	1020	2248	243	535	30	98	60A	90A	21.5	47	24.5	54

Guindeaux Verticaux V1/V2/V3 et V-Sport (suite)



Guindeaux Verticaux V1/V2/V3 et V-Sport

Les références suivantes sont pour les unités avec le mode de fixation standard. Pour l'option FastFit reportez-vous sur www.lewmar.com

Unité de pont

Référence	Désignation
69000481	V1 barbotin seul
69000482	V1-Sport barbotin seul
69000484	V2/3 barbotin seul
69000475	V2/3-Sport barbotin seul
69000485	V2/3 barbotin Cabestan

Motoréducteur avec relais

Référence	Désignation
68001035	V1-12V
68001036	V2 - 12V
68001037	V2 - 24V
68001038	V3 - 12V
68001039	V3 - 24V

Le V-Series et le V-Sport utilisent le même motoréducteur

Spécifications Barbotin V1/V2/V3 et V-Sport

Référence	N° Barbotin	Chaîne	Cordage mm	Cordage in	
68000840	006	6mm ISO 4565, 1/4" G40*, 1/4" BBB	12–14	1/2	3 torons et 8 plait
68000360	000	7mm ISO 4565, 1/4" G40*, 1/4" BBB	12–14	1/2	3 torons et 8 plait
68000361	001	8mm DIN 766, 8mm ISO 4565, 5/16" G40	12–16	1/2–5/8	3 torons et 8 plait (5/8 seulement)
68000362	002	10mm DIN 766, Campbell 3/8" S4	12–16	1/2–5/8	3 torons et 8 plait (5/8 seulement)
68000363	003	10mm ISO, Campbell 3/8" S3, Lewmar 9.5mm G40	16	5/8	3 torons et 8 plait

*G40 = Chaîne à maillons courts grade 40

Section de câbles (V-Series et V-Sports)

Produit	Tension	Longueur de câble 0-7m / 0'- 23'	Longueur de câble 7-15m / 23'- 50'	Câble d'interrupteur	Tension du câble interrupteur
V1	12V	10mm² / 6 AWG	25mm² / 4 AWG	1.5mm² / 16 AWG	5A
V2	12V	10mm² / 6 AWG	25mm² / 4 AWG	1.5mm² / 16 AWG	5A
V2	24V	6mm² / 10 AWG	6mm² / 8 AWG	1.5mm² / 16 AWG	5A
V3	12V	16mm² / 6 AWG	25mm² / 2 AWG	1.5mm² / 16 AWG	5A
V3	24V	10mm² / 8 AWG	16mm² / 6 AWG	1.5mm² / 16 AWG	5A

Motoréducteur IP 68 disponible sur demande

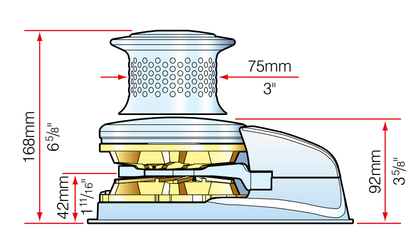
- Même submergé, le guindeau résistant à l'eau ne sera pas endommagé
- Carcasse composite robuste
- Passe fil étanche compris
- Ne nécessite pas d'entretien
- Offre une meilleure protection du moteur contre les éléments

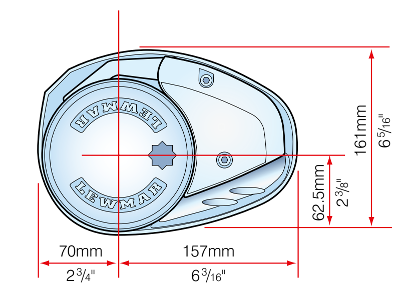
Accessoires

Référence	Désignation
66810030	Kit "Bras" de control V1/2/3 and V-sport
66840054	Kit de remonté manuel V1/2/3 barbotin seul
66840056	Kit de remonté manuel V1/2/3 barbotin / cabestan
68000866	Prise de cloison à 3 bornes
68000867	Prise de cloison à 4 bornes

Note:
Pour les kits interrupteurs et accessoires reportez-vous à la page 26
Pour les dimensions du moteur/ Motoréducteur reportez vous au site web ou manuel produit

Plans d'encombrements

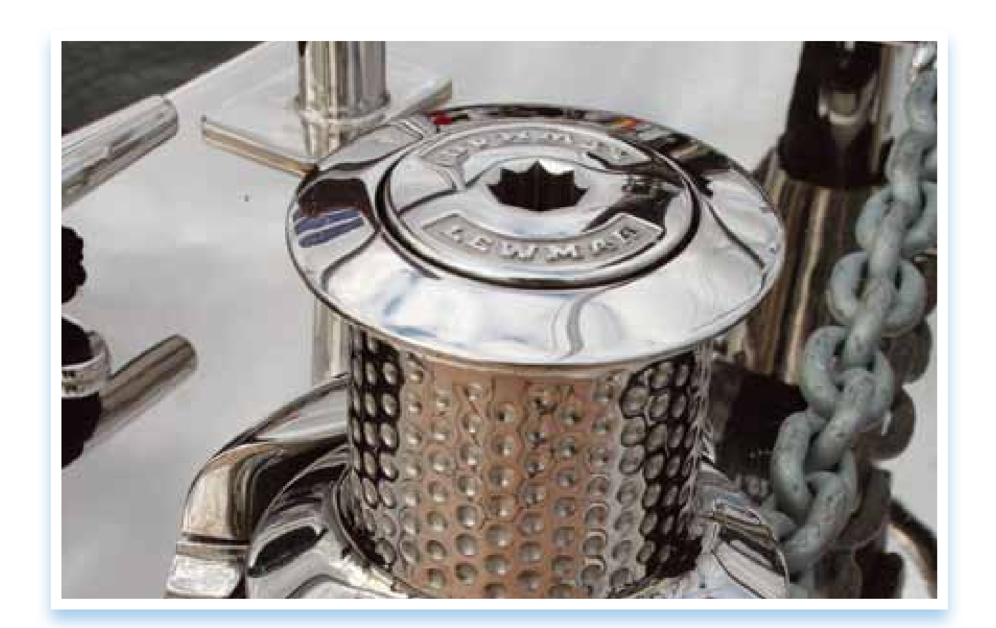




Guindeaux Verticaux V4/V5

Caractéristiques

- Barbotin mixte chaîne-cordage
- Embrayage à cône pour un contrôle facilité
- Descente rapide de chaîne en manuel
- Cabestan cannelé pour une meilleure accroche
- Système d'entrainement robuste et fiable
- Compteur de chaine à commande magnétique en standard
- Commande manuelle (en option)
- Le plus gros guindeau chaîne cordage de la gamme
- Pour bateaux jusqu'à 22m (72ft)





Barbotin seul V4/V5

Barbotin/ Cabestan V4/V5

Spécifications électriques V4/V5

Modèle	Puissance moteur	Traction maximum kg	Traction maximum lb	Charge de travail kg	Charge de travail lb	Vitesse maximum m/min.	Vitesse maximum ft/ min.	Consom-mation normale	Disjoncteur	Poids barbotin seul kg	Poids barbotin seul lb	Poids barbotin/cabestan kg	Poids barbotin/cabestan lb
V4 12V	1600W	1250	2750	313	688	25	82	125A	150A	29	64	36	79
V4 24V	2000W	1500	3300	375	825	27	90	70A	110A	29	64	36	79
V5 12V	2000W	1450	3190	363	798	27	90	120A	150A	31	68	38	84
V5 24V	2000W	1600	3520	400	880	29	97	60A	110A	31	68	38	84

Spécifications hydrauliques V4/V5

Modèle	Pression normale	Débit	Traction maximum kg	Traction maximum lb	Vitesse maximum m/min	Vitesse maximum ft/min
V4/5 Hyd	175 bar 2537 psi (cont)	10-40 l/min 2.6-10.6 US gal/min	1100 at 140 bar	2400 at 203 psi	21 at 40 l/min	69 at 10.6 US gal/min

Hydraulic motor/gearboxes are suitable for use with both V4/V5 and C4/C5.

Guindeaux Verticaux V4/V5 (suite)

Guindeaux Verticaux V4/V5

Unité de pont

Référence	Désignation
66810024	V4/V5 barbotin seul
66810025	V4/V5 barbotin/ cabestan

Motoréducteur avec relais

Référence	Désignation
68000959	V4 - 12V
68000960	V4 - 24V
68000961	V5 - 12V
68000962	V5 - 24V
68000294	V4/V5 Hydraulique

Accessoires

Référence	Désignation
66810031	Kit "Bras" de control V4/5
68000866	Prise de cloison à 3 bornes
68000867	Prise de cloison à 4 bornes

Spécifications Barbotin V4/V5

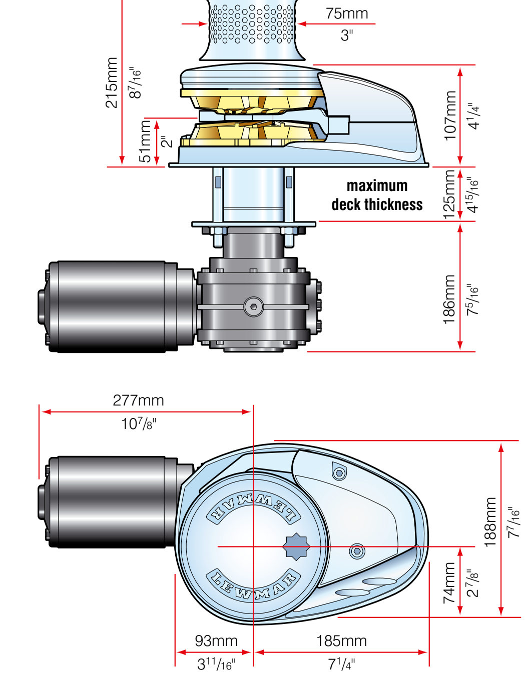
Référence	N° Barbotin	Chaîne	Cordage mm	Cordage in	Type de cordage
68000356	201	8mm DIN 766, 8mm ISO 4565, 5⁄16" G40, 5⁄16" Campbell S4,	12–14	1⁄2	3 torons serrés
68000357	202	10mm DIN 766, 5⁄16" Campbell S3, 3⁄8" Campbell S4, 9.5mm G30	16	5⁄8	3 torons serrés
68000358	203	10mm ISO 4565, 3⁄8" Campbell S3, Lewmar 9.5mm G40	16	5⁄8	3 torons serrés
68000359	204	12mm ISO 4565, 13mm DIN 766	18–20	3⁄4	3 torons serrés

Section de câble

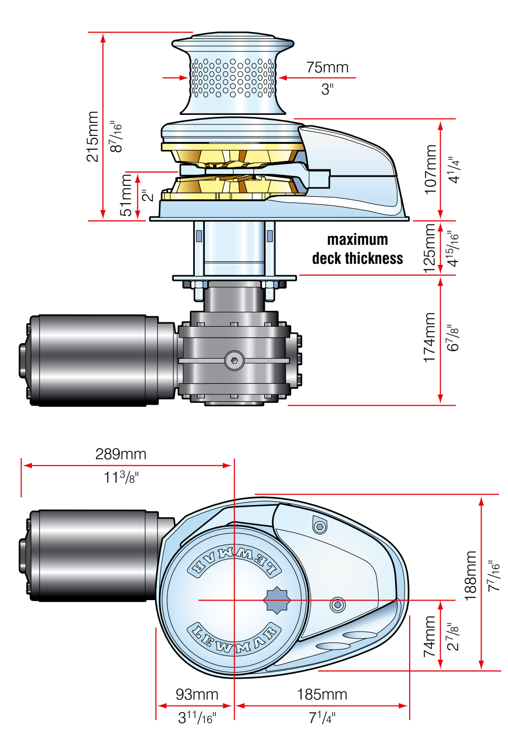
Produit	Tension	Longueur de câble 0-7m / 0'- 23'	Longueur de câble 7-15m / 23'- 50'	Longueur de câble 15-22m / 50-73'	Câble d'interrupteur	Tension du câble interrupteur
V4	12V	25mm² / 2 AWG	35mm² / 0 AWG	50mm² / 0 AWG	1.5mm² / 16 AWG	5A
V4	24V	10mm² / 3 AWG	16mm² / 4 AWG	25mm² / 2 AWG	1.5mm² / 16 AWG	5A
V5	12V	25mm² / 3 AWG	35mm² / 0 AWG	50mm² / 0 AWG	1.5mm² / 16 AWG	5A
V5	24V	10mm² / 3 AWG	16mm² / 4 AWG	25mm² / 2 AWG	1.5mm² / 16 AWG	5A

Note:
Pour kit interrupteur et accessoire reportez-vous à la page 26

V4 Plans d'encombrements



V5 Plans d'encombrements



Guindeau Verticale V6

Nouveau à la gamme, le V6 allie les caractéristiques principales de la gamme V avec les caractéristiques additionnels requises sur les grands navires, y compris en versions écubier démontable bâbord et tribord. Agrément Lloyds.

Caractéristiques

- Unité de pont 100% inox
- Largage de chaîne manuel ou motorisé
- Cabestan cannelé pour une meilleure accroche
- Frein à cône de friction pour un contrôle facile
- Versions bâbord et tribord
- Disponible en option moteur 24V ou hydraulique
- Version Ecubier déporté
- Pour bateaux jusqu'à 24m (80ft)



V6 installé sur le voilier Discovery 67

V6 Barbotin/Cabestan
(modèle présenté sortie tribord)

V6 Barbotin seul
(modèle présenté sortie tribord)

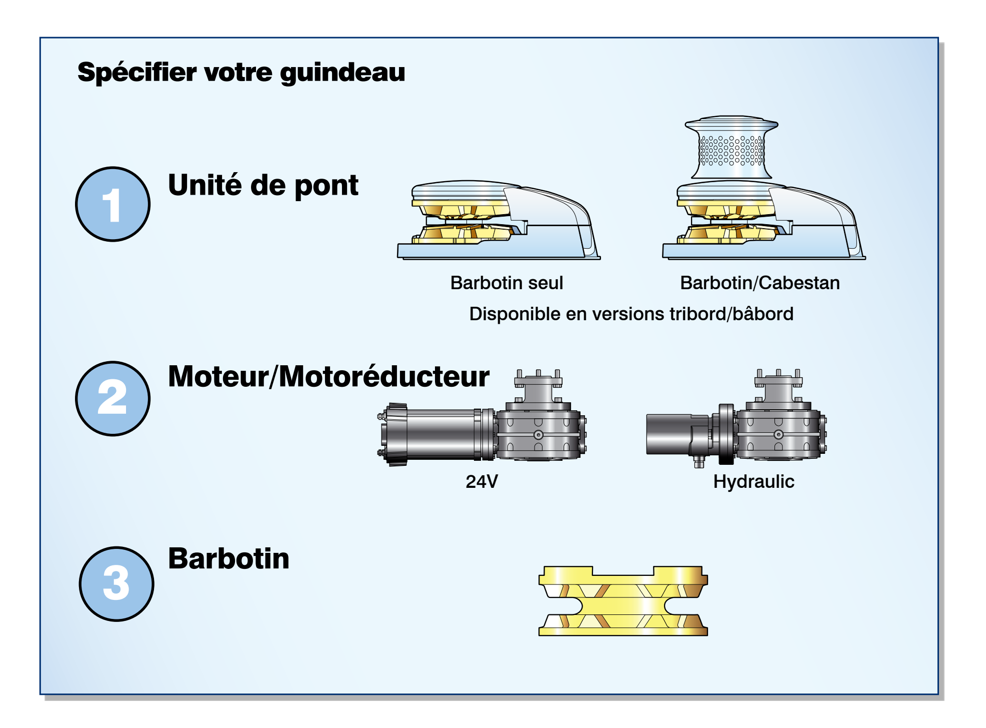
Spécifications Electriques V6

Modèle	Puissance moteur	Traction maximum		Charge de travail		Vitesse maximum		Consom-mation normale	Disjoncteur	Poids	
		kg	lb	kg	lb	m/min.	ft/ min.			kg	lb
V6 24V	2000W	1818	4000	606	1333	18	59	90A	150A	63	139

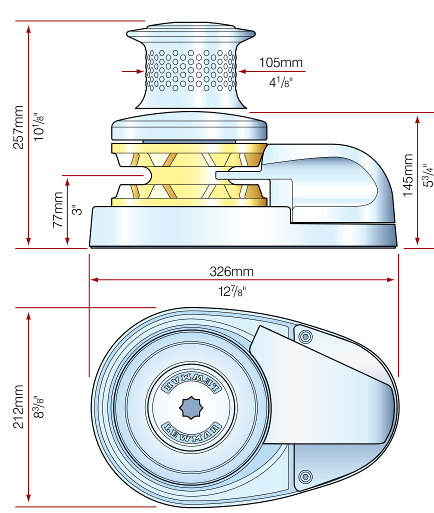
Spécifications Hydrauliques V6

Modèle	Pression normale	Débit	Traction maximum		Vitesse maximum		Poids	
			kg	lb	m/min	ft/min	kg	lb
V6 Hyd	60 bar 882 psi (cont)	20-60 l/min 5.2-15.8 US gal/min	1450 at 190 bar	3190 at 2793 psi	34 at 60 l/min	110 at 15.9 US gal/min	52	114

Guindeaux Verticaux V6 (suite)

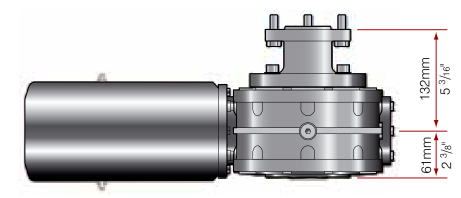


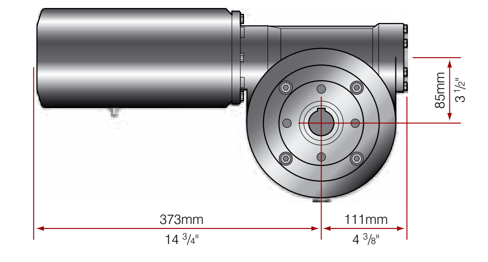
Plans d'encombrements





24V 2kW





Guindeau Vertical V6

Unité de pont

Référence	Désignation
69000400	Unité de pont barbotin/cabestan bâbord V6 LH
69000401	Unité de pont barbotin/cabestan tribord V6 RH
69000402	Unité de pont barbotin seul bâbord V6 LH
69000403	Unité de pont barbotin seul tribord V6 RH

LH=bâbord, RH=tribord

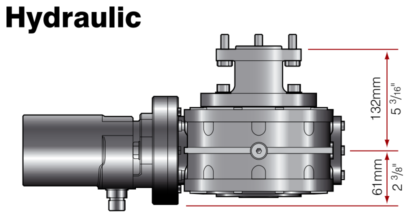
Motoréducteur moteur

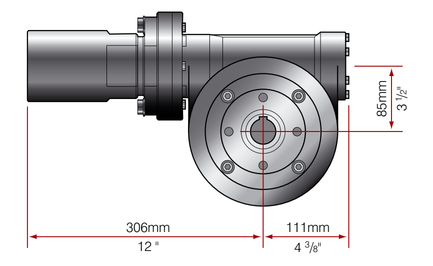
Référence	Désignation
69000407	Assemblage Moteur/Motoréducteur V6 - 24V
69000408	Moteur/Motoréducteur hydraulique V6

Spécifications Barbotin V6

Référence	Kit Barbotin	Chaîne
68000903	10mm	10mm DIN 766, 3⁄8" G4, Lewmar 9.5mm G40
68000904	12mm/13mm	11mm Short Link, Lewmar 12mm G30/G40, 13mm DIN 766
68000905	14mm	Lewmar 14mm G30/G40, 14mm DIN 766, 7/16" G40
68000906	1/2"	1/2" ACCO G4, Lewmar 12mm G30/G40, Lewmar 1/2" G30/G40

Hydraulic





Ecubier démontable en option

Référence	Désignation
66000692	Housse de protection blanche et kit de doigt de guidage
68000024	Ecubier démontable pour Chaine de 8 à 13mm
68000037	Ecubier démontable pour Chaine de 14 à 16mm

Note:
Pour les kits interrupteurs et accessoires reportez-vous à la page 24
Pour les dimensions de l'écubier, consultez www.lewmar.com

Section de câble

Produit	Tension	Longueur du câble 0-7m / 0'- 23'	7-15m / 23'- 50'	15-22m / 50'- 73'	Câble d'interrupteur	Tension du câble interrupteur
V6	24V	25mm² / 2 AWG	35mm² / 0 AWG	50mm² / 0 AWG	1.5mm² / 16 AWG	5A

Guindeau Vertical V8

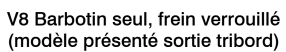


V8 Installé sur le Sunseeker Predator 84

Caractéristiques

- Unité de pont 100% inox 316
- Embrayage à crabot
- Frein à bande de friction en option
- Deux freins à roue déportée en option
- Gamme complète de motorisation AC, DC et hydraulique
- Utilisation indépendante du cabestan
- Descente de chaine manuelle ou motorisée
- Cabestan cannelé pour une meilleure ac-croche
- Une vaste gamme de barbotins disponible en mesures métrique ou impériales
- Versions sortie bâbord et tribord
- Ecubier déporté
- Pour bateaux jusqu'à 33m (108ft)





V8 Barbotin seul, frein verrouillé
(modèle présenté sortie tribord)



V8 Barbotin/Cabestan/Frein déporté
(modèle présenté sortie bâbord)

Spécifications Electriques V8

Modèle	Tension	Puissance moteur	Traction maximum kg	Traction maximum lb	Charge de travail kg	Charge de travail lb	Vitesse maximum m/min.	Vitesse maximum ft/ min.	Consom-mation normale	Disjoncteur	Poids kg	Poids lb
V8 2500W	24V	2500W	2273	5000	1137	2500	24	79	150A	200A	101	222
V8 3500W	24V	3500W	2727	6000	1364	3000	23	75	200A	250A	103	227
V8 AC	208V		2200	4840	1109	2420	15.5	51	12A	16A	105	231
V8 AC	400V		2500	5500	1259	2750	19	62	9A	10A	105	231

Spécifications Hydrauliques V8

Modèle	Pression normale bar	Pression normale psi	Débit l/min	Débit US gal/min	Traction maximum Kg	Traction maximum lb	Vitesse maximum m/min	Vitesse maximum ft/min	Poids Kg	Poids lb
V8 Hyd (165cc/rev)	50	735	20-55	5.2-14.3	1818 @ 155 bar	4000 @ 2278 psi	18 @ 43 l/min	59 @ 11.3 US gal/min	84	185
V8 Hyd (230cc/rev)	50	735	20-55	5.2-14.3	2727 @ 155 bar	6000 @ 2278 psi	14 @ 40 l/min	46 @ 10.6 US gal/min	84	185
V8 Hi-P Hyd (in-line)	50	735	20-55	5.2-14.3	2727 @ 175 bar	6000 @ 2572 psi	21 @ 56 l/min	69 @ 14.7 US gal/min	95	209

V8 Guindeau Vertical (suite)

V8 Guindeau Vertical

Module de pont

Référence sortie tribord	Référence sortie bâbord	Description
69000377	69000378	V8 Module de pont mixte, Frein à bande de friction
69000379	69000380	V8 Module de pont mixte, Frein à bande de friction, HI-P
69000381	69000382	V8 Module de pont barbotin seul, Frein à bande de friction
69000387	69000388	V8 Module de pont barbotin seul, Frein à bande de friction, HI-P, disjoncteur
69000390	69000391	V8 Module de pont mixte, RB
69000392	69000393	V8 Module de pont mixte, HI-P RB
69000394	69000395	V8 Module de pont mixte, RB
69000396	69000397	V8 Module de pont mixte, HI-P RB

Moteur/motoréducteur

Référence	Description
69000383	Moteur/Motoréducteur V8 24V 2.5kW
69000383M	Moteur/Motoréducteur V8 24V 2.5kW Type M
69000384	Moteur/Motoréducteur V8 24V 3.5kW
69000384M	Moteur/Motoréducteur V8 24V 3.5kW Type M
69000385	Moteur/Motoréducteur Hyd. V8 TE230
69000386	Moteur/Motoréducteur V8 HP Hyd. Adan 200
69000416	Moteur/Motoréducteur V8 Hyd. 165cc/rev TE165
69000444	V8 4kW 400V 3 ph AC motoréducteur avec frein
69000444M	V8 4kW 400V AC motoréducteur avec frein type M
69000445	V8 4kW 208V 3 Ph AC motoréducteur avec frein
69000445M	V8 4kW 208v 3 Ph AC motoréducteur avec frein type M



68000897
Commande
de frein

68000876
Commande
de frein

Caractéristiques de barbotin V8

Référence	Assemblage Barbotin	Caractéristiques De chaine
68000900	11mm	11 mm DIN 766
68000877	12-13mm	12 mm Short Link, 13 mm DIN 766 7/16" G40
68000878	14mm	14 mm Short Link, 14 mm DIN 766
68000879	16mm	16 mm Short Link, 16 mm DIN 766
68000880	1/2"	1/2" ACCO G4
68000881	14mm Studlink	14mm Studlink

Commande de frein à bande de friction

Référence	Désignation
68000897	Frein déporté de pour V8
68000876	Kit de frein déporté traversant le pour V8
68001023	Roue de frein V8 à bande de friction

Câbles de frein

Référence	Désignation
65001687	Câble de frein V8 800mm (câble de 4mm)
65001688	Câble de frein V8 1000mm (câble de 4mm)

Section de câble

Produit	Tension	Longueur du câble 0-7m / 0'- 23'	7-15m / 23'- 50'	15-22m / 50'- 73'	Câblage d'interrupteur	Tension du câble interrupteur
V8 2500W	24V	35mm^2 / 0 AWG	35mm^2 / 0 AWG	50mm^2 / 00 AWG	1.5mm^2 / 16 AWG	5A
V8 3500W	24V	35mm^2 / 0 AWG	35mm^2 / 0 AWG	50mm^2 / 00 AWG	1.5mm^2 / 16 AWG	5A

Description des abréviations & explications

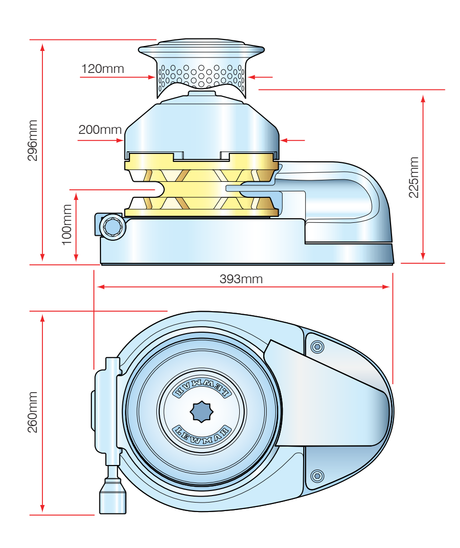
LH = Sortie bâbord principalement pour l'installations d'un guindeau seul
HI-P = Unité de pont haute puissance pour l'utilisation exclusive avec un motoréducteur haute puissance
CB = Frein à bande de friction attaché. Fonctionne avec une manivelle de winch
RB = Frein à bande de friction déporté prêt à accepter le cable de frein.
Type M = image miroir pour permettre au moteur d'être placé de l'autre coté du motoréducteur.
HP = Entrainement hydraulique haute performance
GD = Barbotin Cabestan
GO = Barbotin seul

Interrupteur

Référence	Désignation
66000691	Bouchon et guidage pour écubier déporté
68000024	Ecubier pour chaine de 8 à 13mm
68000037	Ecubier pour chaine de 14à 16mm

Note:
Note: Pour les kits d'interrupteur et accessoires, voir p.26
Pour les dimensions moteur, motoréducteurs et écubiers déportés, voir le site www.lewmar.com ou le manuel du produit.

Plans d'encombrements



Guindeau Vertical V9

NEW 2011 Le nouveau guindeau Lewmar V9 complémente la gamme en comblant l'écart entre le V8 et V10.

Caractéristiques

- Module de pont tout inox
- Toutes les tailles sont disponibles, aussi bien en barbotin seul qu'en barbotin/ cabestan, sortie tribord et bâbord, ainsi qu'en écubier déporté
- Gamme complète de motorisation AC, DC et hydraulique
- Utilisation indépendante du cabestan
- Descente de chaine manuelle ou motorisée
- Cabestan cannelé pour une meilleure accroche
- Une vaste gamme de barbotins disponibles en mesures métrique ou impérial
- Freins à roue déportée en option
- Pour bateaux 27-36m (90-117 pieds)

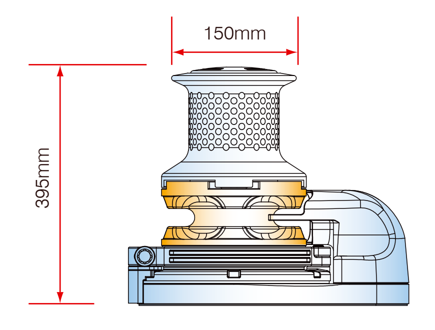


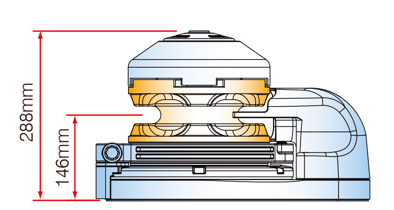
V9 Gypsy/Drum with Handwheel

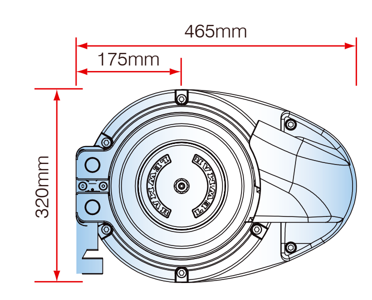


V9 Gypsy Only

Plans d'encombrements







Caractéristiques de barbotin V9

Référence	Désignation	Caractéristiques De chaine
66000721	14mm Studlink Gypsy Kit	14mm Studlink
66000722	16mm Studlink Gypsy Kit	16mm Studlink
66000723	16mm Shortlink Gypsy Kit	16mm Shortlink/DIN766
66000724	17.5mm Studlink Gypsy Kit	17.5mm Studlink
66000725	18mm Shortlink Gypsy Kit	18mm DIN 766

Pour les spécifications électriques et hydrauliques, reportez-vous sur www.lewmar.com

Guindeau verticaux V10/V12

La nouvelle gamme de guindeaux verticaux à forte charge est spécialement développée pour les super yachts. Le guindeau V10 et le V12 sont conçus pour tenir de très hautes charges sur les navires jusqu'à 50m, 160 ft.

© 2009 Sunseeker

Caractéristiques

- Module de pont tout inox
- Toutes les tailles sont disponibles, aussi bien en barbotin seul qu'en barbotin/cabestan, sortie tribord et bâbord, ainsi qu'en écubier déporté
- Gamme complète de motorisation AC, DC et hydraulique
- Utilisation indépendante du cabestan
- Descente de chaine manuelle ou motorisée
- Cabestan cannelé pour une meilleure accroche
- Une vaste gamme de barbotins disponibles en mesures métrique ou impériales, jusqu'à de la chaine de 22mm à étai.
- Pour bateaux jusqu'à 50m (160ft)



V10/V12 Gypsy/Drum

V10/V12 Gypsy Only

Spécification Electriques V10/12

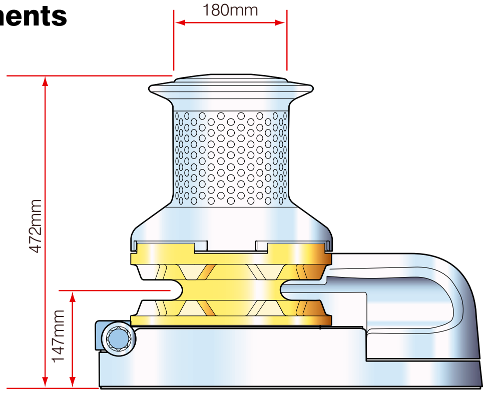
Modèle	Puissance moteur	Traction maximum kg	Traction maximum lb	Charge de travail kg	Charge de travail lb	Vitesse maximum m/min.	Vitesse maximum ft/ min.	Consommation normale	Disjoncteur	Poids kg	Poids lb
V10 400V AC	5500	4000	8800	2000	4400	18	59	12A	13A	301	662
V10 208V AC	5500	4000	8800	2000	4400	18	59	16A	20A	301	662
V12 400V AC	7500	5000	11000	2500	5500	20	66	15A	16A	357	785
V12 208V AC	7500	5000	11000	2500	5500	20	66	24A	32A	357	785

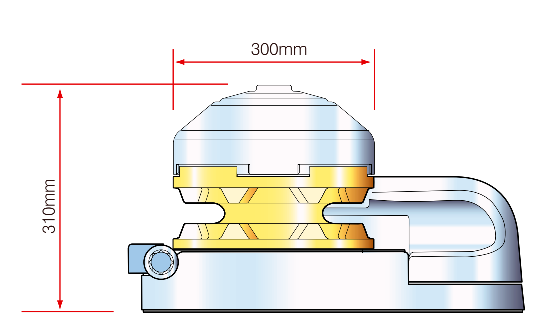
Spécification Hydrauliques V10/12

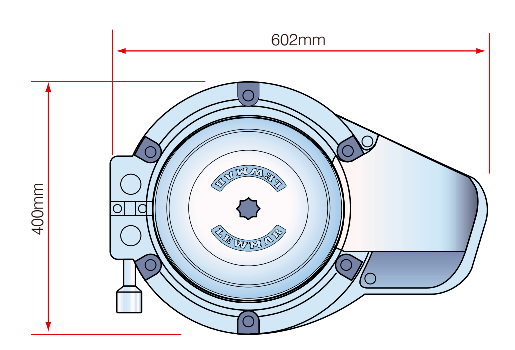
Modèle	Motoréducteur	Pression maximum bar	Pression maximum psi	Débit Min/Max l/min	Débit Min/Max US gal/min	Traction maximum kg	Traction maximum lb	Charge de travail kg	Charge de travail lb	Vitesse maximum m/min	Vitesse maximum ft/min	Poids kg	Poids lb
V10 — 500 cc/rev	5:1	155	2279	30–60	7.8–15.6	4000	8800	2000	4400	8–16	26–52	187	411
V12 — 250 cc/rev	13.5:1	155	2279	30–80	7.8–20.8	5000	11000	2500	5500	6–17	20–56	204	449

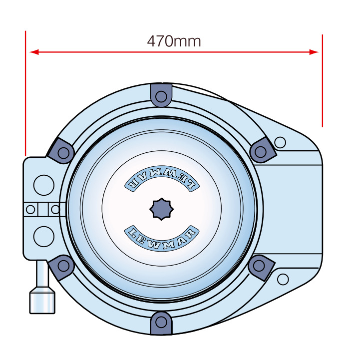
Guindeau Vertical série V10/V12 (suite)

Plans d'encombrements

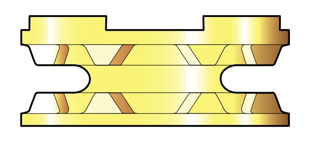


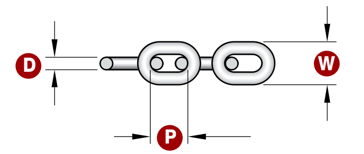






Guide des chaines





Caractéristiques Barbotin V10/V12

Référence	Désignation	Caractéristiques de chaine	D mm	D in	P mm	P in	W mm	W in
68000944	16mm Studlink Gypsy Kit	16mm Studlink – V10/V12	16	0.630	64	2.520	57.6	2.268
68000946	17.5mm Studlink Gypsy Kit	17.5mm Studlink – V10/V12	17.5	0.689	70	2.756	63	2.480
68000943	19mm Studlink Gypsy Kit	19mm Studlink – V10/V12	19	0.748	76	2.992	68.4	2.693
68000932	20.5mm Studlink Gypsy Kit	20.5mm Studlink – V10/V12	20.5	0.807	82	3.228	73.8	2.906
68000945	22mm Studlink Gypsy Kit	22mm Studlink – V12 remote hawse only	22	0.866	88	3.465	79.2	3.118

Accessoires


Commande de frein



Pour plus d'informations sur les stoppeurs à griffes, voir p.34


Stoppeur de chaine à griffes

Guindeaux Horizontaux

La série Pro des guindeaux horizontaux est parfaite pour tous les bateaux jusqu'à 12m (38ft), en particulier quand l'encombrement est restreint.

Tous les guindeaux sont montés sur le pont pour libérer l'espace dans le puits à chaine. Ces guindeaux sont particulièrement adaptés aux grandes longueurs de cordage, grâce au doigt de guidage qui maintient le bout dans le barbotin.





Les modèles Pro- Sport, Pro-Series et Pro-fish sont livrés prêts à monter.



Guindeau Horizontal Pro-Sport

Le nouveau guindeau Pro-Sport cordage/chaîne de Lewmar a été conçu pour des applications cordages/chaînes économiques, sans concession à la qualité ni à la performance. Le Pro-Sport s'appuie sur un Motoréducteur très efficace et une bobine compacte plus puissante. Il est équipé d'un système de remontée manuelle de secours intégré et permet le choix entre deux tailles de barbotin. Il est facile et prêt à installer soi-même. Un support en aluminium aéré pour un meilleur gain de poids et un carter en composite font du Pro-sport un choix d'excellence. Complété d'un contrôle par bouton poussoir, le mouillage n'a jamais été aussi simple.

Caractéristiques

- Moteur puissant pour une vitesse de travail supérieure
- Faible consommation / charge normale
- Double commande électrique
- Deux tailles de barbotin au choix, chaîne de 6mm & 7mm (1/4")
- Traction maximum : 225 Kg (500 lb)
- Installation facile sur le pont
- Garantie 3 ans
- Pour bateaux jusqu'à 9m (28ft)

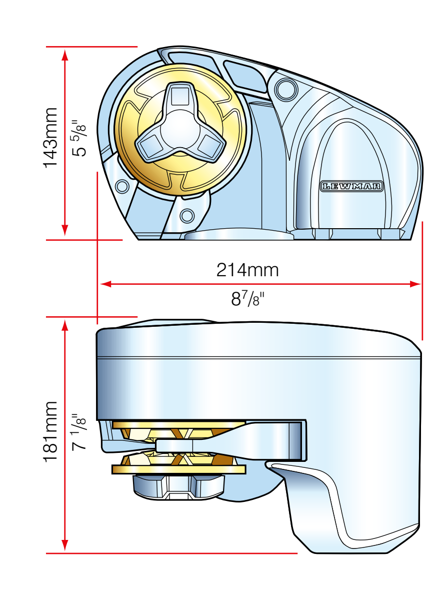


Spécifications Pro-Sport 550

Référence	Désignation	N° Barbotin	Tension moteur	Puissance moteur	Traction maximum kg	Traction maximum lb	Vitesse maximum m/min.	Vitesse maximum ft/min.	Charge de travail kg	Charge de travail lb	Consom-mation normale	Poids kg	Poids lb	Disjoncteur
6656811196-303	Pro-Sport 550 G 6mm Kit*	502	12 V	150 W	250	550	30	98	62.5	137.5	20A	6.5	14	25A
6656811197-303	Pro-Sport 550 G 7mm / $^{1}/_{4}$" Kit*	503	12 V	150 W	250	550	30	98	62.5	137.5	20A	6.5	14	25A

* * Les kits comprennent : Guindeau, joint d'embase, gougeons de montage rapide, outil d'installation, bouton de commande à bascule et coupe-circuit.

Plans d'encombrements



Spécifications Barbotin Pro-Sport

N° Barbotin	Chaîne	Cordage mm	Cordage in	
502	6mm DIN766	12mm	1/2	3 torons et 8 plait
503	1/4" G4, 1/4" BBB, 7mm DIN 766	12mm	1/2	3 torons et 8 plait

Section de câble

Produit	Tension	Longueur de câble 0-7m / 0'- 23'	Longueur de câble 7-15m / 23'- 50'	Câblage de l'interrupteur	Courant pour l'interrupteur de câble
Pro-Sport	12V	6mm^2 / 10 AWG	6mm^2 / 8 AWG	1.5mm^2 / 16 AWG	5A

Guindeaux Horizontaux Pro-Series et Pro-Fish

Reconnu par les professionnels du monde entier, le guindeau horizontal Pro-Series est un exemple brillant de l'engagement de Lewmar de fournir des produits de qualité pour les bateaux de 6m-11,5m (20-38ft). Facile à installer soi-même, sa fabrication 100% inox 316 fait un produit solide et durable. Avec son contrôle par bouton poussoir et son système de remontée manuelle intégrée, le mouillage n'a jamais été aussi simple.

Le tout nouveau guindeau des pêcheurs, le Pro-Fish horizontal est équipé d'un système de largage automatique qui permet de mouiller exactement ou vous le désirez, avec vitesse et précision. Fini les manœuvres de moteur et le gaspillage de carburant lorsque vous êtes sur un banc de poissons. La remontée du mouillage se fait tout simplement en appuyant sur la commande. De plus, le Pro-Fish est facile à installer et avec sa carrosserie 100% inox 316, conçu pour durer.

Caractéristiques

- Largage automatique de la chaîne (Pro-Fish seulement)
- Moteur puissant pour une remontée de la chaîne plus rapide
- Système de remontée manuelle - une clé à cliquet de 12 mm suffit
- 100 % en inox 316, doigt de guidage inclus
- Traction maximum : 320 Kg pour le 700 et 454 Kg pour 1000
- Installation facile sur le pont
- Garantie 5 ans
- Pour bateaux jusqu'à 12m (38ft)
- Kit de conversion largage





Guindeaux Horizontaux Pro-Series

Guindeaux Horizontaux Pro-Fish

Guindeaux Horizontaux Pro-Series et Pro-Fish (suite)

Spécifications Pro-Series

Modèle	Chaîne Max mm	Chaîne Max inch	Tension moteur	Puissance moteur	Traction maximum kg	Traction maximum lb	Charge de travail kg	Charge de travail lb	Vitesse maximum m/min.	Vitesse maximum ft/min.	Consom-mation normale	Disjoncteur	Poids kg	Poids lb
Pro-Series 700	7mm	1/4"	12v	500W	320	700	79	175	32	105	35A	50A	8.5	19
Pro-Series 1000	8mm	5/16"	12v	700W	454	1000	114	250	32	105	50A	70A	9.5	21
Pro-Fish 700	7mm	1/4"	12v	500W	320	700	79	175	32	105	35A	50A	8.5	19
Pro-Fish 1000	8mm	5/16"	12v	700W	454	1000	114	250	32	105	50A	70A	9.5	21

Kit Guindeau Pro-Series/Pro-Fish

Référence	Désignation	N° Barbotin
6656011196-310	Pro-Series 700 Kit	502
6656011107-310	Pro-Series 700 Kit	503
6657011196-311	Pro-Series 1000 Kit	502
6657011108-311	Pro-Series 1000 Kit (USA)	516
6657011198-311	Pro-Series 1000 Kit	504

Référence	Désignation	N° Barbotin
6656211196-310	Pro-Fish 700 Kit	502
6656211107-310	Pro-Fish 700 Kit	503
6656411198-311	Pro-Fish 1000 Kit	504
6656411108-311	Pro-Fish 1000 Kit (USA)	516

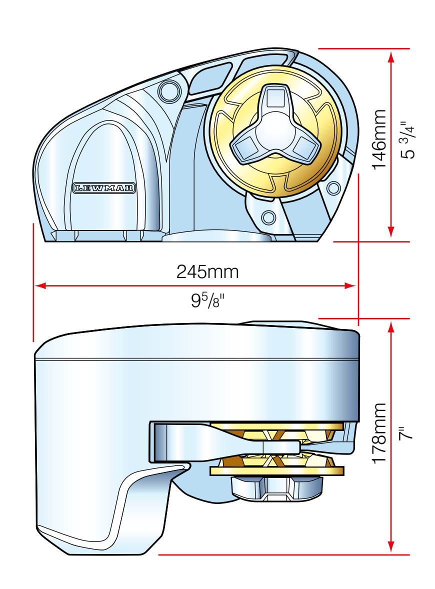
***Les kits comprennent:**

Les kits comprennent : guindeau, joint d'embase, goujons de montage rapide, outil d'installation, bouton de commande à bascule et disjoncteur.

Spécifications Barbotin Pro-Series/Pro-Fish

N° Barbotin	Chaîne	Cordage mm	Cordage in	
502	6mm DIN 766	12mm	1/2	3 torons et 8 plait
503	1/4" G4, 1/4" BBB, 7mm DIN 766	12mm	1/2	3 torons et 8 plait
516	5/16" G4, 8mm DIN 766, 8mm ISO 4565	14–16mm	9/16–5/8	3 torons et 8 plait (5/8 seulement)
504	8mm DIN 766, 5⁄16" BBB, 8mm ISO 4565	14–16mm	9/16–5/8	3 torons et 8 plait (5/8 seulement)

Plans d'encombrements



Section de câble

Produit	Tension	Longueur de câble 0-7m / 0'- 23'	Longueur de câble 7-15m / 23'- 50'	Câblage de l'interrupteur	Courant pour l'interrupteur de câble
Pro-Series/Pro-Fish 700	12V	10mm2 / 10 AWG	16mm2 / 6 AWG	1.5mm2 / 16 AWG	5A
Pro-Series/Pro-Fish 1000	12V	10mm2 / 8 AWG	16mm2 / 4 AWG	1.5mm2 / 16 AWG	5A

Les tailles de câble ci-dessus sont pour recommandation seulement

Kit Conversion

Référence	Désignation
66000616	Kit Conversion



H-Series

L'élégant guindeau horizontal H-Series utilise la technologie de transmission par vis sans fin. Le corps étanche du guindeau intègre le relais, réduisant ainsi le câblage et l'entretien. L'installation d'une seule pièce permet une mise en route simple et rapide.



Caractéristiques

- Installation rapide et facile d'un seul équipement
- Transmission à vis sans fin et moteur pour de véritables performances
- Contacteur intégré protégé dans le corps du guindeau
- Unité scellée étanche pour un entretien minimum
- Corps du guindeau en aluminium et composite pour un poids réduit
- Poupée inox dont le dessin "anti-usure et abrasion" est unique
- Les H2/H3 sont équipés en standard d'un compteur de chaîne à commande magnétique
- Pour bateaux jusqu'à 14m (48ft)

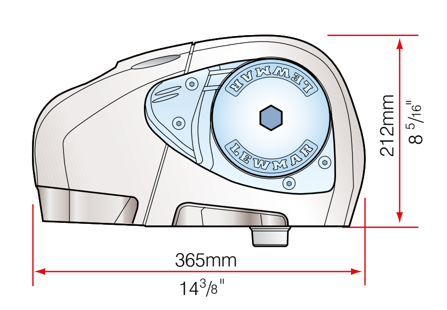
Spécifications H2 & H3

Référence Barbotin seule	Référence Barbotin/ Cabestan	Modèle	Tension moteur	N° Barbotin	Puissance moteur	Traction maximum kg	Traction maximum lb	Vitesse maximum m/min	Vitesse maximum ft/min	Charge de travail kg	Charge de travail lb	Consom-mation normale	Vitesse normal m	Vitesse normal ft	Poids barbotin seul kg	Poids barbotin seul lb	Poids Barbotin/ Cabestan kg	Poids Barbotin/ Cabestan lb	Circuit Disjoncteur (arc lent)
69600533	69600537	**H2**	12v	505	700W	650	1433	21	69	163	358	80A	17	56	21.5	47	23.5	52	90A
69600534	69600538	**H2**	12v	506	700W	650	1433	21	69	163	358	80A	17	56	21.5	47	23.5	52	90A
	69600545	**H3**	12v	505	1000W	890	1962	28	92	215	475	85A	18	59	23.5	52	25.5	56	110A
69600542	69600546	**H3**	12v	506	1000W	890	1962	28	92	215	475	85A	18	59	23.5	52	25.5	56	110A
	69600548	**H3**	24v	506	1000W	1020	2248	30	98	243	535	60A	20	66	23.5	52	25.5	56	90A

* Le kit comprend :un relais bi directionnel, un coupe circuit et un interrupteur à bascule

Spécifications Barbotin H2 & H3

N° Barbotin	Taille	Chaîne	Cordage mm	Cordage in	
505	8mm	5/16" BB, 5/16" US G4 ISO, 8mm DIN 766, 8mm ISO 4565	14-16	9/16-5/8	3 torons et 8 plait (5/8 seulement)
506	10mm	3/8" BBB, 10mm DIN 766, Lewmar 9.5 G40	14-16	9/16-5/8	3 torons et 8 plait (5/8 seulement)



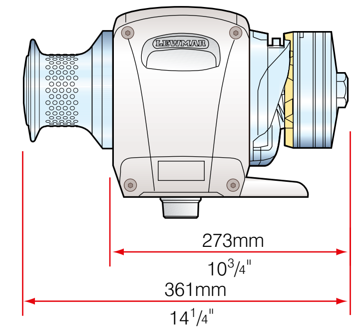
Kit de remontée manuelle

Disponible en option pour les H2/H3, il reste à poste pour plus de confort.

Référence	Désignation
66840045	M/R Kit H2/H3

Section de câbles

Produit	Tension	Longueur de câble 0-7m / 0'- 23'	Longueur de câble 7-15m / 23'- 50'	Câblage de l'interrupteur	Courant pour l'interrupteur de câble
H2	12V	10mm² / 6 AWG	25mm² / 4 AWG	1.5mm² / 16 AWG	5A
H2	24V	6mm² / 10 AWG	6mm² / 8 AWG	1.5mm² / 16	5A
H3	12V	16mm² / 6 AWG	25mm² / 2 AWG	1.5mm² / 16 AWG	5A
H3	24V	10mm² / 8 AWG	16mm² / 6 AWG	1.5mm² / 16 AWG	5A



Cabestans C Series

Le Cabestan Lewmar C Series permet le contrôle du cordage presque sans effort par simple pression d'un relais à pied. Le tambour finition WARP™, (procède unique de résistance a l'usure et l'abrasion) optimise les performances et réduit l'usure du cordage jusqu'a 30 %. Les composants inox allient résistance, anticorrosion et durabilité avec une très belle finition. L'installation du C3 est rapide et simple car il est entièrement fixe sur le pont. Cette innovation (en attente de brevet) diminue de 35 % le temps de montage.





Caractéristiques

- Les composants en inox superbement travailles assurent résistance et performance
- Tambour finition WARP™,- procédée unique de résistance a l'usure et l'abrasion qui réduit l'usure du cordage jusqu'a 30 %
- Le C3 permet une installation facile et rapide qui nécessite une seule personne
- Le C4/C5 dispose d'une boite de transmission avec vis sans fin et système anti-retour agissant comme un frein mécanique.

Pour plus de détails sur le C10 reportez vous sur le site web www.lewmar.com



Guide de sélection cabestan

Longueur Bateau Hors Tout

Taille	Taille m 6 / ft 20	12.2 / 40	18.3 / 60	24.4 / 80	30.5 / 100	36.6 / 120	42.7 / 140	48.8 / 160	55 / 180
C3									
C4									
C5									
C6									
C8									
C10									

Spécifications Electriques Cabestan C Series

Référence	Désignation	Puissance moteur	Traction maximum kg	Traction maximum lb	Charge de travail kg	Charge de travail lb	Vitesse maximum m/min.	Vitesse maximum ft/ min.	Consom-mation normale	Disjoncteur	Poids kg	Poids lb
6630331312	C3 - 12V Unité de pont & Moteur/Motoréducteur	1000W	750	1650	188	414	12	39	65A	70A	12	26
6630332312	C3 - 24V Unité de pont & Moteur/Motoréducteur	1000W	850	1870	213	470	12	39	40A	50A	12	26
68000534	C4 - 12V Moteur/Motoréducteur	1600W	1250	2750	313	690	25	82	125A	150A	25	55
68000535	C4 - 24V Moteur/Motoréducteur	2000W	1500	3300	375	827	27	89	70A	110A	25	55
66810011	C5 - 12V Moteur/Motoréducteur	2000W	1450	4100	363	800	27	89	120A	150A	27.5	60
66810012	C5 - 24V Moteur/Motoréducteur	2000W	1600	4100	400	882	29	97	60A	110A	27.5	60
69000414	C6 - 24V Moteur/Motoréducteur	2000W	1540	3388	770	1698	40	131	90A	-	30	66

C8-C10 - reportez vous sur www.lewmar.com

Spécifications Hydrauliques Cabestan C Series

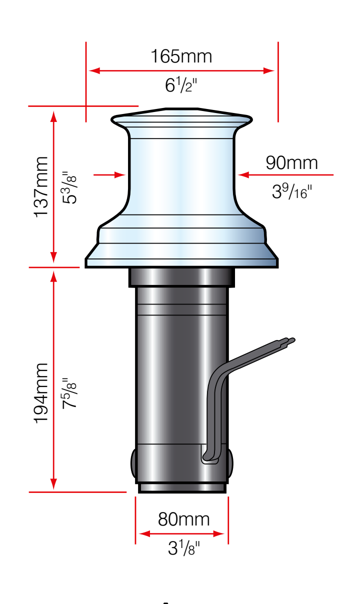
Modèle	Pression normale	Débit	Traction maximum kg	Traction maximum lb	Vitesse maximum m	Vitesse maximum ft
C4/C5 Hydraulic	175 bar 2537 psi (cont)	10-40 l/min 2.6-10.6 US gal/min	1100 at 14 bar	2400 at 203 psi	21 at 40 l/min	69 at 10.6 US gal/min

Hydrauliques C6-C8 et C10 - reportez vous sur www.lewmar.com

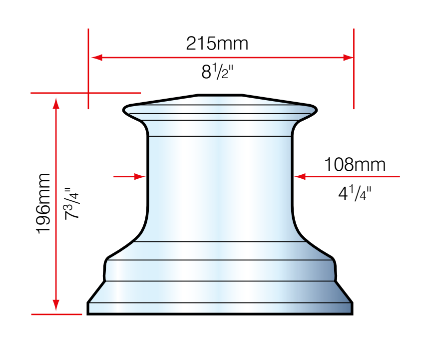
Unité de pont

Référence	Désignation
66810032	C4/5 Unité de pont
69000411	C6 Unité de pont

C3 Dimensions



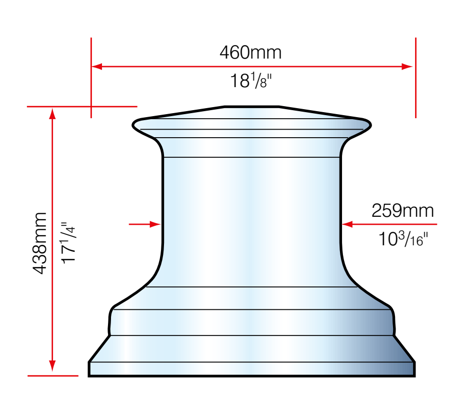
C4/C5 Dimensions



Pour les dimensions sous pont reportez vous au manuel produit ou sur www.lewmar.com

Pour les dimensions C8-C10 reportez vous sur www.lewmar.com

C6 Dimensions



Section de câble

Produit	Tension	Longueur de câble 0-7m / 0'- 23'	Longueur de câble 7-15m / 23'- 50'	Longueur de câble 15-22m / 50'- 73'	Câblage de l'interrupteur	Courant pour l'interrupteur de câble
C3	12V	10mm^2 / 8 AWG	16mm^2 / 4 AWG		1.5mm^2 / 16 AWG	5A
C3	24V	6mm^2 / 10 AWG	6mm^2 / 8 AWG		1.5mm^2 / 16 AWG	5A
C4	12V	25mm^2 / 3 AWG	35mm^2 / 0 AWG	50mm^2 / 0 AWG	1.5mm^2 / 16 AWG	5A
C4	24V	10mm^2 / 8 AWG	16mm^2 / 4 AWG	25mm^2 / 2 AWG	1.5mm^2 / 16 AWG	5A
C5	12V	25mm^2 / 3 AWG	35mm^2 / 0 AWG	50mm^2 / 0 AWG	1.5mm^2 / 16 AWG	5A
C5	24V	10mm^2 / 8 AWG	16mm^2 / 4 AWG	25mm^2 / 2 AWG	1.5mm^2 / 16 AWG	5A
C6	24V	10mm^2 / 8 AWG	16mm^2 / 4 AWG	25mm^2 / 2 AWG	1.5mm^2 / 16 AWG	5A

C8-C10 - reportez vous sur www.lewmar.com

Interrupteurs

- Interrupteurs qui conviennent aux guindeaux électriques DC sous 12 ou 24V
- Contact ouvert, 5A (12 & 24V)
- Prêts à installer
- Doit être utilisé avec un relais ou un boîtier de control

SX Interrupteur pied-pont

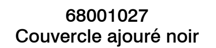


Lewmar a développé une nouvelle gamme d'interrupteurs de pont élégants avec une meilleure résistance à l'eau.

Caractéristiques

- Résistance à l'eau à la norme IP67/5
- Compartiment de l'interrupteur à double joint
- Corps en plastique composite
- Disponible avec couvercle ajouré ou plein en inox poli ou en composite.
- Nouveau design moins encombrant




68001027
Couvercle ajouré noir



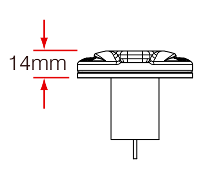
68001030
Couvercle plein inox

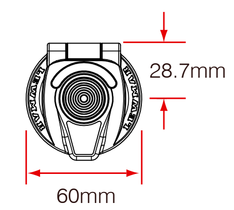


68001026
Couvercle ajouré inox

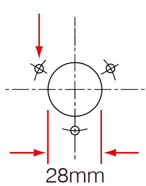
Description	Noir Référence	Inox Référence
Couvercle ajouré	68001027	68001026
Couvercle plein	68001031	68001030

SX Dimensions





3 trous Ø4.5mm équidistants tel qu'indiqué sur un 43.0 PCD



Information de montage

Disjoncteur à bascule protégé



Référence	Désignation
68000593	Interrupteur bi-directionnel

Disjoncteur pied — pont

Disjoncteur monodirectionnel, couvercle à charnière pour éviter le fonctionnement accidentel. Disponible en Gris, Blanc et Inox



68000883
Disjoncteur pied — Gris



68000930
Disjoncteur pied — Blanc



68000888
Disjoncteur pied — Inox

Désignation	Référence Gris	Référence Blanc	Référence Inox
Guindeau Monté	68000883	68000918	68000888
Guindeau Décente	68000884	68000917	68000889
Blanc	68000928	68000930	68000929

Télécommande




Télécommande de luxe

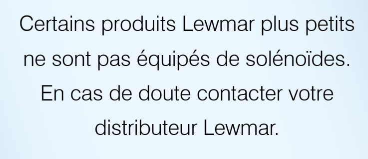


Interrupteur Télécommandé

Référence	Désignation
68000524	Télécommande déluge
68000599	Interrupteur Télécommandé

Télécommande Sans Fils RF

Les kits de télécommandés 3 et 5 touches sont facilement adaptables aux installations existantes et sont livres avec une pile de rechange. La télécommande flotte et est étanche jusqu'a 1 m (IP67). Elle utilise un cryptage à plus d'un milliard de combinaisons, mettant ainsi à l'abri son propriétaire d'une utilisation malveillante ou accidentelle d'un tiers. Les deux kits comprennent également un récepteur susceptible de reconnaitre jusqu'a huit codes (télécommandes additionnelles vendues séparément).


Certains produits Lewmar plus petits ne sont pas équipés de solénoïdes. En cas de doute contacter votre distributeur Lewmar.

Télécommandes additionnelles

Part Number	Description
68001005	Télécommande à 3 boutons
68001006	Télécommande à 5 boutons

Kit Antenne à distance — 10 m

Quand la réception est faible ou le guindeau/propulseur est trop loin de l'antenne, une antenne à distance améliora la réception

Référence	Désignation
68000969	Kit Antenne à distance — 10 m

Kit télécommande 3 touches

- Permet d'actionner à distance (monter/descente) tout guindeau Lewmar ou Simpson Lawrence (disjoncteur solénoïde)
- FCC & CE
- Le kit comprend une télécommande et un récepteur

Référence	Désignation	
68000967	Kit télécommande	3 touches

Télécommande 5 touches pour guindeaux et propulseur

- Permet d'actionner à distance tout propulseur Lewmar (bâbord et tribord) et tout Guindeau Lewmar ou Simpson Lawrence (solénoïde) (monter et descente)
- FCC & CE
- Le kit comprend une télécommande et un récepteur

Référence	Désignation
68000968	Télécommande 5 touches pour guindeaux et propulseur

Compteurs de chaîne

Panneau de contrôle, Convient aux guindeaux électriques DC utilisant un mouillage chaîne ou chaîne/cordage, aux guindeaux hydrauliques et aux guindeaux électriques AC utilisant un mouillage chaîne seul.

Caractéristiques

- Touches sensitives pré-programmés
- Un diagnostique additionnel permet d'éviter les éventuels problèmes d'installation
- Un grand écran LCD permet de voir d'un coup d'œil la quantité de mouillage déployée
- Une fonction automatique "one touch" permet de larguer ou remonter une longueur de mouillage déterminée
- Une alarme à l'accostage et un point d'arrêt prédéterminé protège le bateau lors de la remontée.
- Rétro éclairage rouge réglable pour utilisation de nuit
- Choix de l'unité de mesure (mètres out pieds)
- Un verrou de sécurité évite les opérations impromptues
- Installation et mise en route faciles.
- Possibilité d'installer 2 ou plusieurs stations et d'associer le AA150 ou le AA560
- House de protection contre les intempéries
- Couleur disponible : gris



66830010

66830008

Disjoncteur

Référence	Désignation
68000603	Coupe circuit à action retardée 25A
68000604	Coupe circuit à action retardée 35A
68000348	Coupe circuit à action retardée 50A
68000240	Coupe circuit à action retardée 70A
68000349	Coupe circuit à action retardée 90A
68000350	Coupe circuit à action retardée 110A
68000351	Coupe circuit à action retardée 150A
68000627	Coupe circuit à action retardée 160A
68000894	Coupe circuit à action retardée 200A
68000628	Coupe circuit à action retardée 225A
68000895	Coupe circuit à action retardée 250A



Relais

Référence	Désignation	Cabestans C3 to C6	Pro-Sport	Pro-Series Fish 700	Pro-Series Fish 1000	V700	V1 CPX1	V2/V3 CPX2/3	V4	V5	V6	V8 2500	V8 3500
	Relais hermétiques												
68000933	Simple 12V	•											
68000934	Simple 24V	•											
68000937	Double compact 12V (SF)						•	•					
68000938	Double compact 24V (SF)							•					
68000318	Double 12V (SF)						•	•		•			
68000319	Double 24V (SF)							•		•		•	
68000939	Double compact 12V (PM)		•	•	•	•							
68000320	Double 12V (SW)								•				
68000321	Double 24V (SW)								•		•		•
	Relais en boîtiers												
18000301	Simple 12V	•											
18000302	Simple 24V	•											
68000129	Double 12V (SF)						•	•		•			
68000130	Double 24V (SF)							•		•		•	
68000965	Double 12V (SW,PM)		•	•	•	•			•				
68000966	Double 24V (SW,PM)								•		•		•
	Relais pré câblé en boîtier avec fusible												
68000963	Double 12V (SW,PM)		•	•	•	•			•				
68000964	Double 24V (SW,PM)								•		•		•
68000919	Simple 12V	•											
68000920	Simple 24V	•											